GUÍA DE ESTUDIO – SISTEMA TEGUMENTARIO

1. Epidermis

- Epitelio estratificado plano queratinizado.

- Estratos: basal, espinoso, granuloso, lúcido (solo en piel gruesa), córneo.

- Queratinocitos: diferenciación terminal = apoptosis especializada.

- Células: melanocitos, células de Merkel, células de Langerhans.

2. Dermis

- Dermis papilar: tejido conectivo laxo, papilas dérmicas, receptores táctiles.

- Dermis reticular: tejido conectivo denso irregular, glándulas, folículos, fibras elásticas.

3. Hipodermis

- Tejido adiposo y conectivo laxo.

- Aislante térmico y reserva energética.

4. Receptores sensoriales

- Meissner: tacto fino.

- Pacini: vibraciones.

- Ruffini: estiramiento.

- Terminaciones libres: dolor y temperatura.

5. Anexos cutáneos

- Glándulas sudoríparas ecrinas y apocrinas.

- Glándulas sebáceas.

- Folículos pilosos.